An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. de Méx. 53 (1982), Ser. Zool. (1): 433, 28-XII-1983

POSTLARVAS DEL CAMARÓN BLANCO

NOTA SOBRE UN PERÍODO DE AUSENCIA DE POSTLARVAS DEL CAMARÓN BLANCO *Penaeus vannamei* (Boone) EN LA ZONA LITORAL DEL SUR DE SINALOA, MÉXICO

En la zona litoral del Golfo de California comprendida entre el Puerto de Mazatlán y la Boca del Río Baluarte, fue posible identificar un período de ausencia de postlarvas de *P. vannamei* a lo largo de 97 días, del tres de marzo al nueve de junio de 1981. El diagnóstico se derivó del análisis de 120 muestras de plancton recolectadas durante los ocho primeros meses de 1981.

La importancia de señalar este período de ausencia radica en su relación con el final de una época de reproducción y el principio de la siguiente. Además, se considera que el período de ausencia mencionado, corresponde al tiempo menos adecuado para la captura masiva de postlarvas con fines acuiculturales.

El período antes señalado, de alguna manera coincide con otro período de ausencia de postlarvas de la misma especie consignado durante 45 días, en la Boca del Río Baluarte, del primero de abril hasta el 14 de mayo de 1970 mencionado por Cabrera *et al.* (inédito, World Conference on Aquaculture and International Aquaculture Trade Show, European Mariculture Society & World Mariculture Society, Venecia, Italia, 21-25 de septiembre de 1981).

La identificación taxonómica de las postlarvas de *P. vannamei* fue posible siguiendo los criterios de Mair (1979. J. Zool., Lond. 188: 347-351).

Se agradece el apoyo para la realización de esta nota a las siguientes personas: Dr. Alberto Ramírez, M. en C. Carlos Rogerio Poli, Sr. Onésimo López, M. Sc. Gustavo Rodríguez y Biól. Arturo Núñez.

ANNIA TECLIA BASSANESI-POLI*
JORGE ALBERTO CABRERA JIMÉNEZ**

* Colegio de Ciencias y Humanidades, y Estación Mazatlán del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Apartado Postal 811, Mazatlán, Sinaloa, México.
** Instituto de Biología, UNAM; Laboratorio de Acuicultura; Apartado Postal 20-239, Admón. 20; Delegación A. Obregón; 01000, México, D. F.